

39. *Nomada ferruginata* L. Mit *Andrena humilis* zusammen.
 40. *Nomada argentata* H.-Sch. Mit *Andrena marginata* zusammen.
 41. *Nomada fabriciana* L. Mit *Andrena gwynana*, 2. Generation zusammen.
 42. *Dufourea halictula* Nyl. ♀ (25. 7.).
 43. *Panurgus banksianus* K.
 44. *Panurgus calcaratus* Scop.
 45. *Dasypoda plumipes* Panz. Häufig.
 46. *Anthophora vulpina* Panz. ♀ (25. 7.): Auf *Ononis spinosa*; ♂ (30. 7.).
 47. *Anthophora retusa* L.
 48. *Anthophora furcata* Panz. In einem alten Pappelfahl nistend.
 49. *Bombus terrestris* L. Rasse *lucorum* L.
 50. *Bombus pratorum* L. Rasse *jonellus* K.
 51. *Bombus lapidarius* L.
 52. *Bombus muscorum* F. Häufig.
 53. *Bombus agrorum* F.
 54. *Bombus silvarum* L. Rasse *silvarum* L. Auf *Trifolium pratense*, *Athyllis* und Dolden.
 55. *Bombus silvarum* L. Rasse *equestris* F. häufig.
 56. *Bombus hortorum* L. Rasse *hortorum* L., mit der Varietät.
 57. *Bombus nigricans* Schmied.

Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen.

Von Otto Jaap †.

(Fortsetzung aus Heft 4, Bd. XX, 1924).

Celastraceae.

Evonymus europaeus L.

Eriophyes convolvens Nal. — Jena: Forst, Münchenrodaer Grund, Z. S. 79.

Aceraceae.

Acer pseudoplatanus L.

Cecidomyidarum sp. („Fenstergalle“, *Massalongia*?), R. 15. — Ilm.; Wachsenburg bei Arnstadt; Tamb.: Spitterfall.

Massalongia(?) *aceris* Rübs., *Cecidomyiden-Stud.* VII in D. Ent. Zeitschr. 1921, S. 40. — R. 17. — Wachsenburg bei Arnstadt; Stütz.

Contarinia acerplicans Kieff. — Stütz. bei ca. 600 m, Z. S. 382.

Dasyneura acer crispans (Kieff.) Rübs. — Jena, mehrfach!; Blank.; Stützerbach.

Eriophyes macrorrhynchus Nal. — Bad Kösen; Jena: Hausberg; Blank., Z. S. 434; Veronikaberg bei Martinroda; Ilm.; Tambach.

E. pseudoplatani Corti. — Jena: Hausberg, Forst, Münchenerodaer Grund; Blank., mehrfach; Erf.: Steigerwald; Wachsenburg; Veronikaberg; Ilm.; Stütz.; Tambach.

E. macrochelus Nal. — R. 32. — Wachsenburg bei Arnstadt; Plaue; Veronikaberg; Stütz.; Tambach.

Acer platanoides L.

Eriophyes macrorrhynchus Nal. — Jena; Blank.: Schwarzatal.

E. macrochelus Nal. — Blank.: Schwarzatal, Z. S. 383; Veronikaberg bei Martinroda.

Acer campestre L.

Atrichosema aceris Kieff. — Plaue; Veronikaberg bei Martinroda, häufig, Z. S. 574.

Massalongia(?) aceris Rübs. a. a. O. — R. 17. — Wachsenburg bei Arnstadt; Veronikaberg, sehr häufig.

Dasyneura acer crispans (Kieff.) Rübs. — Bad Kösen; Jena: Forst!, Z. S. 385; Blank.: Schloßberg; Erf.: Steigerwald; Veronikaberg.

Eriophyes macrochelus Nal. — Jena: Forst, Z. S. 435; Blank.: Schloßberg; Erf.: Steigerwald; Arnstadt: Wachsenburg; Plaue; Veronikaberg, sehr häufig.

— var. *megalonyx* Nal. — Jena, mehrfach, Z. S. 575; Blank.: Schloßberg; Wachsenburg bei Arnstadt; Veronikaberg.

— var. *crassipunctatus* Nal. — Jena: im Mühlthal, Z. S. 384.

Hippocastanaceae.

Aesculus hippocastanum L.

Eriophyes hippocastani (Focken) Nal. — Jena, mehrfach; Blank.: Schloßberg; Plaue; Tamb., häufig.

Rhamnaceae.

Rhamnus cathartica L.

Trichohermes Walkeri (Först.) Kirk. — Jena: Hausberg, Münchenerodaer Grund; Plaue; Veronikaberg.

Trioza rhamni (Schrank) F. Löw. — Jena: Hausberg; Plaue; Veronikaberg.

Vitaceae.

Vitis vinifera L.

Eriophyes vitis (Landois) Nal. — Jena: Hausberg, häufig; Plaue.

Tiliaceae.*Tilia cordata* Mill.

Contarinia tiliarum Kieff. — Jena: Hausberg; Blank; Veronikaberg bei Martinroda; Ilmenau.

Schizoneura Reaumuri Kalt. — Jena: Hausberg; Blank.: Schwarzatal.

Dasyneura Thomasiana (Kieff.) Rübs. — Bad Kösen; Jena: Hausberg; Blank.; Ilmenau.

Didymomyia Réaumuriana (F. Löw) Rübs. — Jena: Forst!, Z. S. 83; Erf.: Steigerwald; Arnstadt: Wachsenburg.

Dasyneura tiliamvolvans Rübs. — Blank.: Schwarzatal; Plaue.

Eriophyes tetratrichus Nal. ssp. *typicus* Nal. — Jena: Hausberg; Blank.: Schloßberg, Schwarzatal; Ilm.; Arnstadt: Wachsenburg; Friedr.; Tambach.

E. tiliarius (Murr.) Conn., n. und. — R. 1926. — Jena: Hausberg, Wöllnitzer Wiesen häufig; Blank.: Schwarzatal.

E. tiliae (Pagenst.) Nal. ssp. *rudis* Nal. — Jena: Hausberg; Blank.: Schwarzatal; Plaue; Tamb.

— ssp. *nervalis* Nal. — R. 1930. — Blank.: Schwarzatal.

— ssp. *liosoma* Nal. — Jena: Hausberg; Blank.; Schwarzatal; Kob.; Ilm.; Wachsenburg bei Arnstadt.

Tilia platyphyllos Scop.

Contaria tiliarum Kieff. — Bad Kösen; Jena: Mühlthal; Arnstadt; Wachsenburg; Veronikaberg bei Martinroda.

Dasyneura Thomasiana (Kieff.) Rübs. — Jena: im Forst.

Didymomyia Réaumuriana (F. Löw) Rübs. — Jena: Hausberg!; Blank.: Schloßberg; Plaue; Arnstadt: Wachsenburg;

Oligotrophus Hartigi Liebel. — Arnstadt: Wachsenburg; Blank.

Dasyneura tiliamvolvans Rübs. — Jena: Hausberg; Arnstadt: Wachsenburg; Veronikaberg; Ilmenau.

Eriophyes tiliae (Pagenst.) Nal. ssp. *typicus* Nal. — Bad Kösen; Jena: Hausberg, Mühlthal, Forst; Blank.: Schloßberg, Z. S. 630, Schwarzatal; Plaue; Wachsenburg.

— ssp. *bursarius* Nal. — R. 1928 — Jena; Forst.

— ssp. *stenopurus* Nal. — R. 1928. — Jena: Forst, Z. S. 138; Wachsenburg bei Arnstadt.

— ssp. *exilis* Nal. — Jena: Hausberg, Forst; Blank.; Veronikaberg bei Martinroda; Wachsenburg bei Arnstadt.

Hypericaceae.*Hypericum perforatum* L.

Dasyneura hyperici (Bremi) Rübs. — Tamb.

Hypericum quadrangulum L.

Dasyneura hyperici (Bremi) Rübs. — Stütz., mehrfach; Schmied., häufig; Tamb., auch Ebertswiese; Inselsberg.

Cistaceae.

Helianthemum marifolium (L.) Mill. var. *canum* (Jacq. Groß.

Eriovhyes rosalia Nal. — Plaue bei 475 m, viel, Z. S. 578; Veronikaberg bei Martinroda.

Violaceae.

Viola hirta L.

Dasyneura affinis (Kieff.) Rübs. — Jena: Hausberg, Z. S. 268; Plaue.

Viola canina L.

Dasyneura affinis (Kieff.) Rübs. — Stütz.; Tambach mehrfach, auch Ebertswiese am Rennsteig.

Thymelaeaceae.

Daphne mezereum L.

Aphididarum sp. — Blätter locker eingerollt und verbogen. Neu! — Veronikaberg bei Martinroda.

Onotheraceae.

Epilobium angustifolium L.

Craponius epilobii Payk. — Bei Ilmenau.

Dasyneura Kiefferiana Rübs. — Blank.: — Schwarzatal; Stütz!; Friedr.; Inselsberg.

Aphalara nebulosa Zett. — R. 602 (aber Blattrand nach unten zurückgeklappt). — Ilm.; Stütz. (600 m), Z. S. 438; Inselsberg; Tamb. — In Gesellschaft der Blattflöhe fanden sich auch viel Milben vor; wer Erzeuger der Gallen ist, bleibt also fraglich.

Philaenus leucophthalmus (L.) Stål. — Blätter gekrümmt und gekräuselt. Neu! — Friedrichroda.

Dasyneura epilobii (F. Löw) Rübs. — Ilm., häufig; Stütz.! (600 m), Z. S. 389; Inselsberg; Tambach.

Epilobium hirsutum L.

Mompha decorella Steph. — Plaue, Z. S. 579.

Epilobium montanum L.

Aphis epilobii Kalt. — Stütz.; Tambach.

Epilobium collinum Gmel.

Aphis epilobii Kalt. — Stütz.: Dietharz.

Epilobium roseum (Schreb.) Roth.

Aphis epilobii Kalt. — Tambach.

Epilobium palustre L.*Aphis epilobii* Kalt. — Stütz.; Schmied.*Epilobium decurrens* Spreng.*Aphis epilobii* Kalt. — Ilmenau.*Epilobium obscurum* (Schreb.) Roth.*Aphis epilobii* Kalt. — Gehlberger Mühle.*Philaenus leucophthalmus* (L.) Stål. — Sproßachse gestauch, Blätter gehäuft, gekrümmt und verbogen. Neu! — Tambach.**Umbelliferae.***Chaerophyllum hirsutum* L.*Philaenus leucophthalmus* (L.) Stål. — Blätter etwas zusammengezogen, gekrümmt, und gekräuselt. Neu! — Ilm.; Stütz.; Tamb.: Baderwiese und Ebertswiese am Rennsteig.*Pastinaca sativa* L.*Philaenus leucophthalmus* (L.) Stål. — Plaue.*Bupleurum longifolium* L.*Parallelodiplosis bupleuri* Rübs. — Veronikaberg bei Martinroda! Ziendl. häufig. Z. S. 390.*Bupleurum falcatium* L.*Dasyneura bupleuri* (Wachtl) Rübs. — Jena: Hausberg! Sonnenberge. — Auch im Südharz.*Pimpinella saxifraga* L.*Aphis antrisci* Kalt. — Tamb.: Ebertswiese.*Eriophyes peucedani* Can. — Jena: Hausberg; Stütz.; Tambach.*Diodaulus Fraile* (Kieff.) Rübs. — Tamb.*Kifferia pimpinellae* (F. Löw) Mik. — Bei Plaue.*Pimpinella magna* L.*Aphis anthrisci* Kalt. — Tamb.: Ebertswiese.*Silaus flavescens* Bernh.*Philaenus leucophthalmus* (L.) Stål. — Bei Plaue.*Jaapiella Dittrichi* Rübs. — Jena: Wöllnitzer Wiesen; Plaue.*Aegopodium podagraria* L.*Trioza aegopodii* F. Löw. — Erf.: Steigerwald; Stütz. viel, Z. S. 85.*Seseli libanotis* (L.) Koch.*Aphididarum* sp. — Blätter kleiner, verbogen und gekräuselt. Neu! — Jena: Hausberg.*Peucedanum ostruthium* (L.) Koch.*Philaenus leucophthalmus* (L.) Stål. — Blattfläche oder Teile desselben zusammengezogen, gekrümmt und gekräuselt. Neu! — Schmiedefeld.

Heracleum sphondylium L.*Philaenus leucophthalmus* (L.) Stål. — Friedr.; Schmiedefeld.*Macrolabis corrugans* (F. Löw) Kieff. — Jena: Wöllnitzer Wiesen, Ziegenhain, Münchenrodaer Grund; Blank.; Arnstadt: Haarhausen; Plaue; Stützerbach.*Contarinia Nicolayi* Rübs. — Bei Plaue.*Laserpitium latifolium* L.*Macrolabis laserpitii* Rübs. — Veronikaberg bei Martinroda!**Cornaceae.***Gornus sanguinea* L.*Craneiobia corni* (Giraud) Rübs. — Bad Kösen; Jena: Lobeda, Z. 8. 86; Plaue, nicht selten!; Veronikaberg!*Aphididarum* sp. — R. 507. Stützerbach.**Ericaceae.***Vaccinium myrtillus* L.*Dasyneura vaccinii* Rübs. (Jaapiella?). — Stütz.; Tambach.*Jaapiella* (?) *myrtilly* Rübs. in litt. — R. 2007. — Bei Tambach.**Primulaceae.***Lysimachia vulgaris* L.*Philaenus leucophthalmus* (L.) Stål. — Friedr.; Tamb.: Spitterteich. (Fortsetzung folgt.)

Kleinere Original-Beiträge.

Schwärmende Rasenameisen.

Erst jetzt, nachdem ich zur Bestimmung der Tiere gekommen bin, ist es mir möglich, ein Ereignis des vorigen Jahres zu registrieren, das in seiner Art nicht alltäglich sein dürfte. Es war am 6. August 1924, als kurz nach einem Gewitter ein riesiger Schwarm von Geschlechtstieren der Rasenameise (*Tetramorium caespitum* L.) in der Gegend Georgenstraße-Zentnerstraße von München niederging. Hunderttausende der Tiere taumelten in der Zeit von kurz nach Mittag bis zum Spätnachmittag auf dem heißen Asphalt-pflaster umher und wurden die Opfer des Verkehrs und der Menschentritte. Es war interessant, festzustellen, daß die Tiere immer jener Straßenseite zustrebten, die nicht beschattet, sondern für die Sonnenstrahlen erreichbar war (für die Georgenstraße zu dieser Zeit die Nordseite) und sich hier vor den Randsteinen des Gehsteiges in wirren Massen anhäuften. Gegen Eintritt der Dämmerung waren die Tiere restlos verschwunden. Sie scheinen sich in die dortigen Gärten und Wiesen verzogen zu haben. Die Ameisen hatten vermutlich ihren Hochzeitsflug auf die Dächer der umliegenden Häuser unternommen, wurden Mittags vom Gewitter überrascht und fielen auf ihrem Rückweg erschöpft in die Straßen.

K. Braßler, München.

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie](#)

Jahr/Year: 1925

Band/Volume: [20](#)

Autor(en)/Author(s): Jaap Otto

Artikel/Article: [Beitrag zur Gallenfauna von Thüringen. 182-187](#)